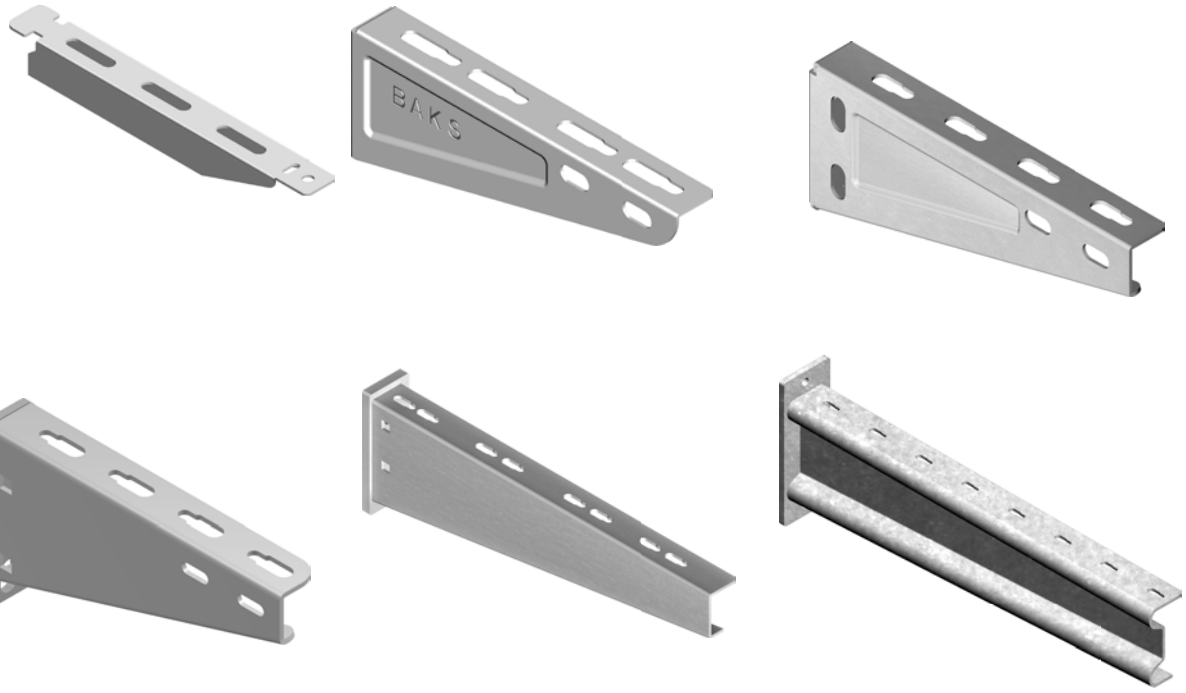
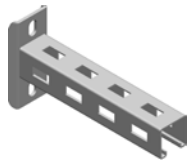
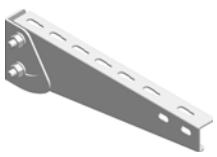
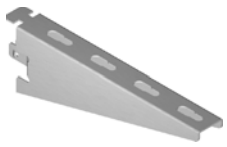
Systemy zawiesi ściennych

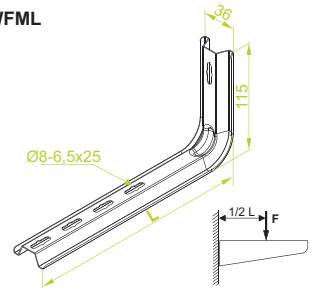


Przykładowe elementy działu zawiesi ściennych

 Wspornik ścienno-sufitowy WSS...	 Wspornik fajkowy WFC/WFCO...	 Wspornik fajkowy WFL/WFLO...	 Wysięgnik WPL...	 Wysięgnik WWT...
 Wysięgnik uchylny WU/WUO...	 Wysięgnik WMCT...	 Wysięgnik WSZ...	 Uchwyt trójkątny UT	 Trójkąt montażowy TM

Wspornik fajkowy

WFML



WFML...

≠ 1,5mm

SYMBOL	długość L mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
WFML50	108	0,45	0,13	**720112**	30
WFML100	158	0,40	0,16	**720111**	30
WFML150	208	0,35	0,19	**720116**	30
WFML200	258	0,30	0,22	**720121**	30
WFML300	358	0,25	0,29	**720131**	30
WFML400	458	0,18	0,35	**720141**	20

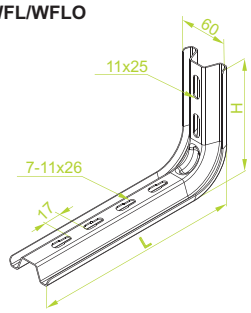
Do montażu zaleca się stosowanie podkładki dystansowej PD9 (str. 13)



UWAGA! Na zamówienie możliwość wykonania wysięgników o niestandardowych długościach.



WFL/WFLO



WFL/WFLO...

≠ 2,0 mm

SYMBOL	długość L mm	wysokość H mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
WFL/WFLO100	170	120	1,40	0,30	**720110**	30
WFL/WFLO150	205	130	1,10	0,37	**720115**	30
WFL/WFLO200	255	130	0,90	0,43	**720120**	30
WFL/WFLO300	355	130	0,50	0,58	**720130**	30
WFL/WFLO400	455	130	0,37	0,72	**720140**	20
WFL/WFLO500	555	130	0,27	0,85	**720150**	20
WFL600	655	130	0,17	1,00	**720160**	20

Do montażu zaleca się stosowanie podkładki dystansowej PD11 (str. 13)



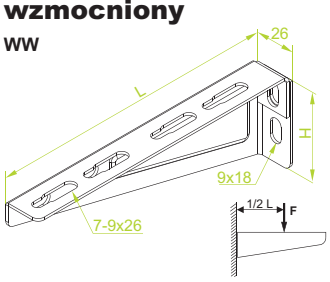
UWAGA! Na zamówienie możliwość wykonania wysięgników o niestandardowych długościach.



E-90

Wysięgnik wzmocniony

WW

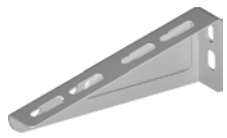


WW...

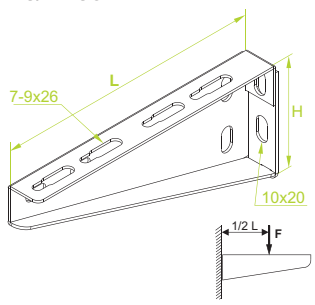
≠ 1,5 mm

SYMBOL	długość L mm	wysokość H mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
WW50	60	48	0,85	0,05	**710405**	100
WW100	110	70	0,90	0,08	**710410**	100
WW150	160	70	1,00	0,12	**710415**	100
					≠ 2,0 mm	
WW200	210	73	1,05	0,22	**710420**	100
WW300	315	95	1,25	0,40	**710430**	50
WW400	415	95	1,15	0,57	**710440**	30
					≠ 2,5 mm	
WW500	515	95	1,05	0,80	**710450**	30
WW600	615	95	0,95	0,91	**710460**	30

UWAGA! Na zamówienie możliwość wykonania wysięgników o niestandardowych długościach.



WWS/WWSO



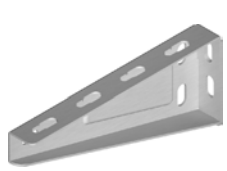
WWS/WWSO...

≠ 2,0 mm

SYMBOL	długość L mm	wysokość H mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
WWS/WWSO100	115	80	1,20	0,19	**710510**	50
WWS/WWSO150	165	80	1,30	0,28	**710515**	50
WWS/WWSO200	215	90	1,40	0,38	**710520**	30
					≠ 2,5 mm	
WWS/WWSO300	315	115	1,90	0,77	**710530**	30
WWS/WWSO400	415	115	1,80	1,20	**710540**	20
WWS500	515	115	1,60	1,22	**710550**	20
WWS600	615	115	1,50	1,33	**710560**	20
WWS700	715	115	1,40	1,48	**710570**	10
WWS800	815	140	1,80	2,21	**710580**	10
WWS900	915	140	1,60	2,93	**710590**	10
WWS1000	1015	140	1,40	3,66	**710511**	10

Wytrzymałości śrub i tulei rozporowych przeznaczonych do mocowania dział X strona 11

UWAGA! Na zamówienie możliwość wykonania wysięgników o niestandardowych długościach.

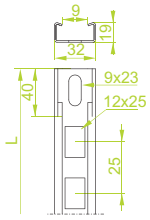


E-90

ZASTOSOWANIE
Mocowanie koryt, drabin kablowych, rur i innych elementów.

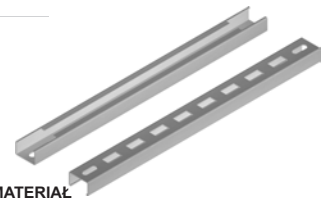
Podstawa wspornika

PWS



PWS...

SYMBOL	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
PWS/01	110	0,09	**740110**	100
PWS/02	200	0,23	**740120**	30
PWS/03	300	0,33	**740130**	30
PWS/04	400	0,43	**740140**	30
PWS/05	500	0,53	**740150**	30
PWS/1	1000	1,06	**740111**	10
PWS/2	2000	2,01	**740112**	8
PWS/3	3000	3,10	**740113**	8



ZASTOSOWANIE
Mocowanie wysięgników WS, WZS, WSZ.

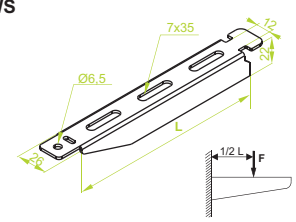
MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

E-90 - szczegółowe informacje w dziale XIX

Gr. blachy ≠ [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

Wysięgnik

WS



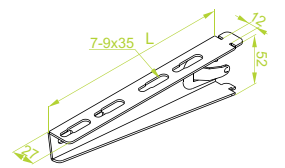
WS... ± 1,5 mm

SYMBOL	długość L mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
WS50	60	0,65	0,04	**710105**	100
WS100	110	0,60	0,07	**710110**	50
			± 2,0 mm		
WS150	160	0,75	0,13	**710115**	50
WS200	210	0,60	0,17	**710120**	50
WS300	310	0,45	0,28	**710130**	50
WS400	410	0,35	0,35	**710140**	30
WS500	510	0,30	0,45	**710150**	30

UWAGA! Na zamówienie możliwość wykonania wysięgników o niestandardowych długościach.



WZSM



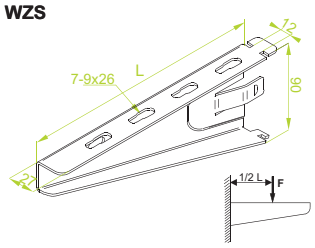
WZSM... ± 2,0 mm

SYMBOL	długość L mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
WZSM50	65	0,90	0,80	**710206**	50
WZSM100	115	0,90	0,13	**710211**	50
WZSM150	165	0,85	0,18	**710216**	30
WZSM200	215	0,80	0,25	**710221**	30

Montaż w 2 otworach wspornika



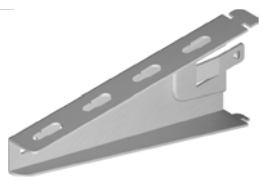
WZS



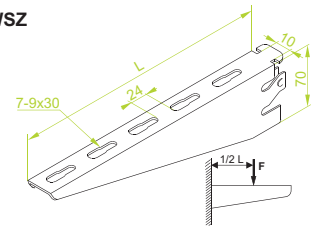
WZS... ± 2,0 mm

SYMBOL	długość L mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
WZS100	115	1,30	0,16	**710210**	50
WZS150	165	1,20	0,21	**710215**	50
WZS200	215	1,00	0,29	**710220**	30
WZS300	315	0,85	0,63	**710230**	30
WZS400	415	0,80	0,78	**710240**	30
WZS500	515	0,75	0,87	**710250**	20
WZS600	615	0,70	1,02	**710260**	20

Montaż w 3 otworach wspornika
UWAGA! Na zamówienie możliwość wykonania wysięgników o niestandardowych długościach.



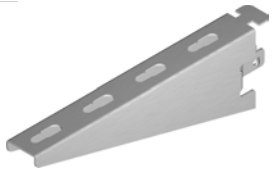
WSZ



WSZ... ± 2,0 mm

SYMBOL	długość L mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
WSZ100	115	1,30	0,11	**710310**	50
WSZ150	165	1,20	0,34	**710315**	50
WSZ200	215	1,00	0,37	**710320**	30
WSZ300	315	0,90	0,46	**710330**	30
WSZ400	415	0,85	0,55	**710340**	30
WSZ500	515	0,75	0,68	**710350**	20
WSZ600	615	0,70	0,85	**710360**	20

UWAGA! Na zamówienie możliwość wykonania wysięgników o niestandardowych długościach.

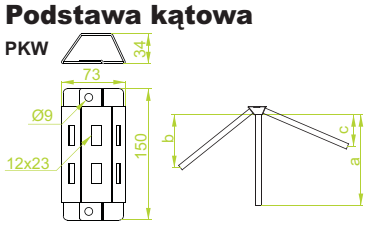


XI

ZASTOSOWANIE
Mocowanie koryt, drabin kablowych, rur i innych elementów.

Podstawa kątowa

PKW



PKW ± 2,0 mm

SYMBOL	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
PKW	0,39	**710001**	10

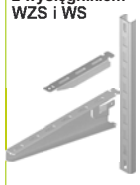
Montując ten sam wysięgnik na jednej z trzech płaszczyzn adaptera uzyskujemy trzy długości podparcia .
Oznacza to że na wysięgniku o długości np. 400 mm możemy zamontować korytko lub drabinkę kablową o szerokości: a=400, b=200 lub c=100 mm



MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

ZASTOSOWANIE
Adapter umożliwiający montaż wysięgników zatrzaskowych pod kątem.
Możliwość stosowania jednego rozmiaru wysięgnika do różnych szerokości korytek lub drabinek.

Przykład montażu PWS z wysięgnikiem WZS i WS

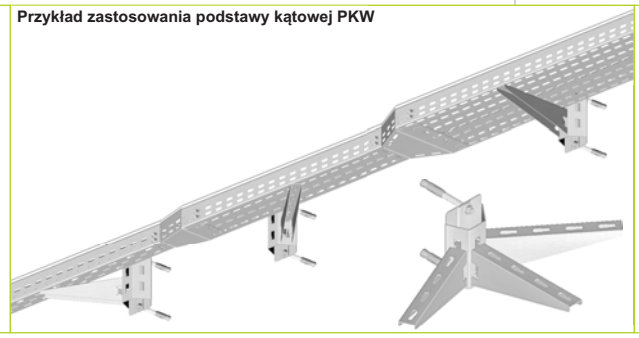


Przykład montażu wysięgników WS, WZS, WSZ do ceownika CWC40H47

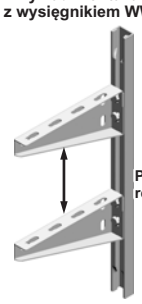


UWAGA
Wysięgniki WS, WZS, WSZ pasują do nastepujących kształtowników
CW...40H22, CW...40H40, CW...40H47, C...40H20, C...50H30, C...55H50, CT70H50, CWT40H60, CWT40H80, CM...40H40,CM...40H60, CM...50H50, CMT40H80, CMT50H100, CTM...40H40, CTM...40H60, CTM...50H50, CTMT80H80, CTMT50H100, CTMT100H100, PWS, PSW, WSP, WPCW/WPCO, WPCE/WPCEO, WPT, WWT, WPL, WTL.

Przykład zastosowania podstawy kątowej PKW



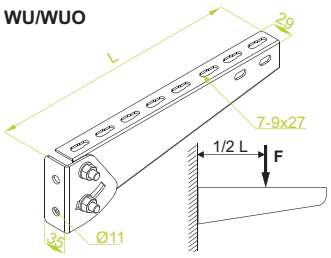
Przykład montażu PWS z wysięgnikiem WWS/WWSO



Gr. blachy ± [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

Wysięgnik uchylny

WU/WUO

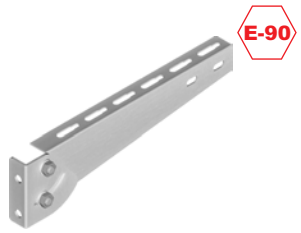


ZASTOSOWANIE
Mocowanie koryt, drabin kablowych, rur i innych elementów.

WU/WUO...

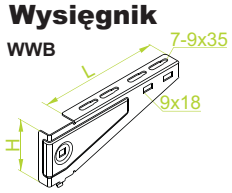
SYMBOL	długość L mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
WU/WUO100	145	1,00	0,22	**805210**	50
WU/WUO200	245	0,85	0,34	**805220**	50
WU/WUO300	345	0,70	0,45	**805230**	30
WU/WUO400	445	0,55	0,64	**805240**	20
WU500	545	0,45	0,79	**805250**	20
WU600	645	0,30	0,94	**805260**	20

UWAGA! Na zamówienie możliwość wykonania wysięgników o niestandardowych długościach.



Wysięgnik

WWB



ZASTOSOWANIE
Podwieszanie tras kablowych.
Przystosowany do montażu na wsporniku WPCB...

WWB...

SYMBOL	wysokość H mm	długość L mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
WWB100	80	115	1,20	0,20	**711710**	10
WWB200	90	215	1,40	0,40	**711720**	10
WWB300	115	315	1,90	0,75	**711730**	10
WWB400	115	415	1,80	1,20	**711740**	10

Uruchomienie produkcji w I kwartale 2015 r.

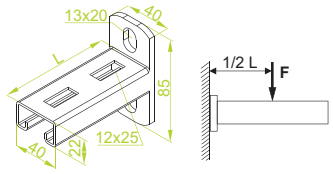


N

MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

Wysięgnik

WPL



WPL...

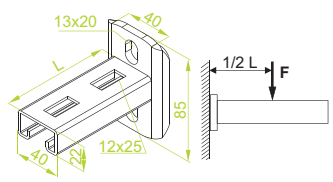
SYMBOL	długość L mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
WPL100	115	1,90	0,20	**710710**	50
WPL150	165	1,80	0,27	**710715**	50
WPL200	215	1,70	0,34	**710720**	50
WPL300	315	1,30	0,49	**710730**	30
WPL400	415	1,00	0,61	**710740**	30
WPL500	515	0,80	0,75	**710750**	30

UWAGA! Na zamówienie możliwość wykonania wysięgników o niestandardowych długościach.

Wytrzymałości śrub i tulei rozporowych przeznaczonych do mocowania dział X strona 11



WTL



ZASTOSOWANIE
Mocowanie koryt, drabin kablowych, rur i innych elementów, szczególnie tam gdzie jest mało miejsca na trasy kablowe. (np. nad sufitami podwieszanymi)

WTL...

SYMBOL	długość L mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
WTL100	115	1,90	0,24	**710810**	50
WTL150	165	1,80	0,29	**710815**	50
WTL200	215	1,70	0,38	**710820**	50
WTL300	315	1,30	0,52	**710830**	30
WTL400	415	1,00	0,65	**710840**	30
WTL500	515	0,80	0,79	**710850**	30

UWAGA! Na zamówienie możliwość wykonania wysięgników o niestandardowych długościach.

Wytrzymałości śrub i tulei rozporowych przeznaczonych do mocowania dział X strona 11



MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
Na zamówienie:
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

Nakładka ochronna

NOW40x22

ZASTOSOWANIE
Ochrona montażysty przed skaleczeniem o stalowe krawędzie, poprawa estetyki

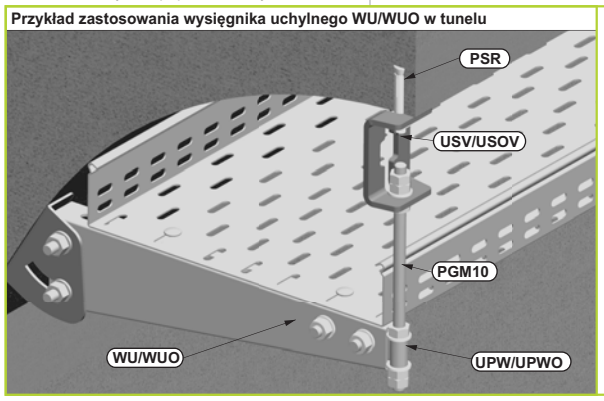
NOW40x22

SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	szt.
NOW40x22	40	22	**760100**	100

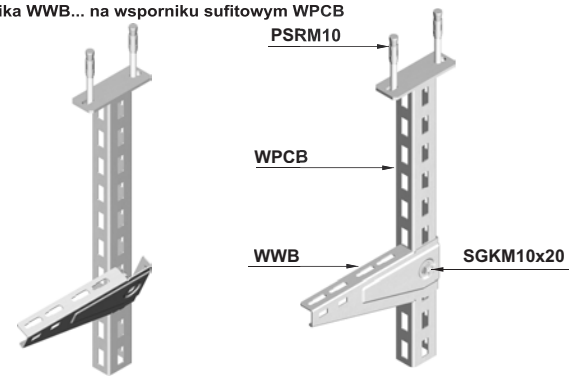


MATERIAŁ
Polietylen. Standard - zielony RAL 6029.
Na zamówienie:
biały RAL 9010, srebrny RAL 9006.

Przykład zastosowania wysięgnika uchylnego WU/WUO w tunelu



Montaż wysięgnika WWB... na wsporniku sufitowym WPCB

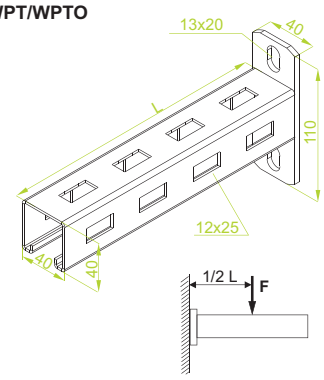


E-90 - szczegółowe informacje w dziale XIX

Gr. blachy ≠ [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

Wysięgnik

WPT/WPTO



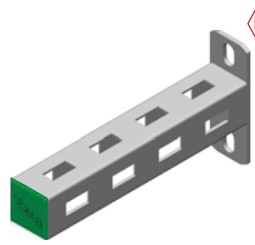
WPT/WPTO...

SYMBOL	długość L mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
WPT/WPTO100	115	3,00	0,48	**710910**	30
WPT150	165	2,50	0,57	**710915**	30
WPT200	215	2,00	0,65	**710920**	30
WPT300	315	1,70	0,92	**710930**	30
WPT400	415	1,60	1,12	**710940**	20
WPT500	515	1,40	1,33	**710950**	20
WPT600	615	1,30	1,39	**710960**	20
WPT700	715	1,20	1,78	**710970**	8
WPT800	815	1,10	1,93	**710980**	8
WPT900	915	1,00	2,16	**710990**	8
WPT1000	1015	0,90	2,38	**710911**	8

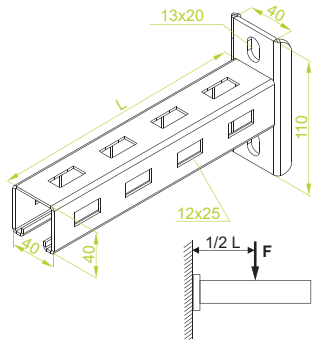
UWAGA! Na zamówienie możliwość wykonania wysięgników o niestandardowych długościach.

Wytrzymałości śrub i tulei rozporowych przeznaczonych do mocowania dział X strona 11

E-90



WWT

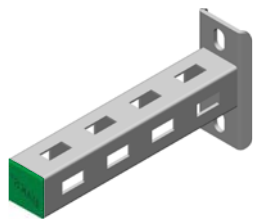


WWT...

SYMBOL	długość L mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
WWT100	115	3,00	0,51	**711010**	30
WWT150	165	2,50	0,60	**711015**	30
WWT200	215	2,00	0,69	**711020**	30
WWT300	315	1,70	0,96	**711030**	30
WWT400	415	1,60	1,15	**711040**	30
WWT500	515	1,40	1,37	**711050**	20
WWT600	615	1,30	1,43	**711060**	10
WWT700	715	1,20	1,82	**711070**	8
WWT800	815	1,10	1,97	**711080**	8
WWT900	915	1,00	2,20	**711090**	8
WWT1000	1015	0,90	2,43	**711011**	8

UWAGA! Na zamówienie możliwość wykonania wysięgników o niestandardowych długościach.

Wytrzymałości śrub i tulei rozporowych przeznaczonych do mocowania dział X strona 11



ZASTOSOWANIE
Mocowanie koryt, drabin kablowych, rur i innych elementów, szczególnie tam gdzie jest mało miejsca na trasy kablowe. (np. nad sufitami podwieszanymi)

MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
Na zamówienie:
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

XI

Nakładka ochronna

NOW40x40

NOW40x40

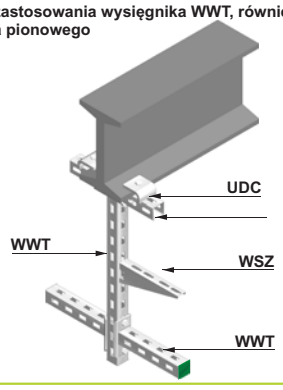
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	szt.
NOW40x40	40	40	**760400**	100



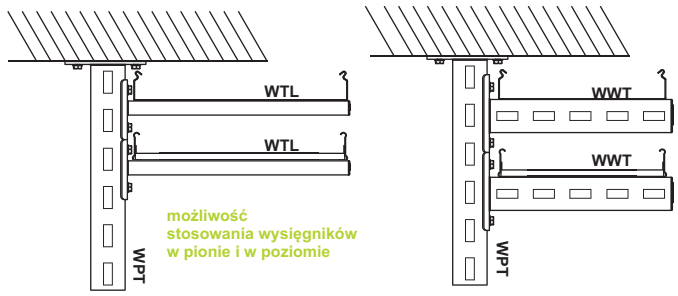
ZASTOSOWANIE
Ochrona montażysty przed skaleczeniem o stalowe krawędzie, poprawa estetyki

MATERIAŁ
Polietylen. Standard - zielony RAL 6029.
Na zamówienie:
biały RAL 9010, srebrny RAL 9006.

Przykład zastosowania wysięgnika WWT, również jako wspornika pionowego



Przykład uniwersalnego zastosowania wysięgnika WTL i WWT szczególnie tam gdzie występuje konieczność stosowania kilku poziomów tras w małej odległości od siebie

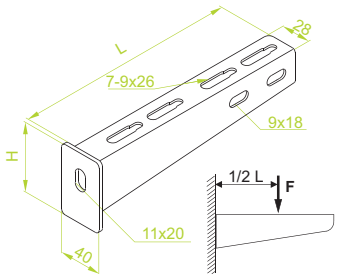


E-90 - szczegółowe informacje w dziale XIX

Gr. blachy ± [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

Wysięgnik

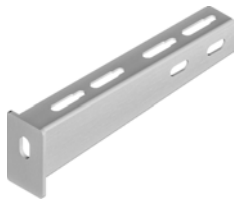
WMCN



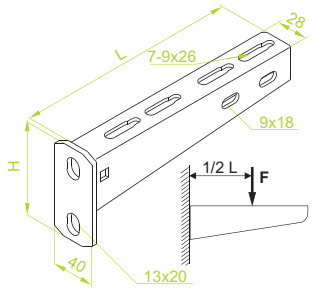
WMCN...

SYMBOL	długość L mm	wysokość H mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
WMCN100	115	65	1,5	0,17	**712010**	50
WMCN150	165	65	1,4	0,20	**712015**	50
WMCN200	215	65	1,4	0,24	**712020**	30
WMCN300	315	75	1,4	0,40	**712030**	30
WMCN400	415	75	1,3	0,60	**712040**	20
WMCN500	515	90	1,3	0,86	**712050**	20
WMCN600	615	90	1,3	1,00	**712060**	20

UWAGA Zmodyfikowany wysięgnik WMCN.
WMCN jest nową, tańszą wersją wysięgnika WMC/WMCO.
UWAGA! Na zamówienie możliwość wykonania wysięgników niestandardowych długościach.
Wytrzymałości śrub i tulei rozporowych przeznaczonych do mocowania dział X strona 11



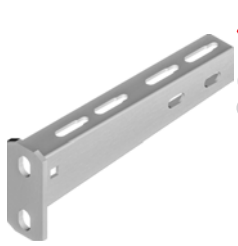
WMC/WMCO



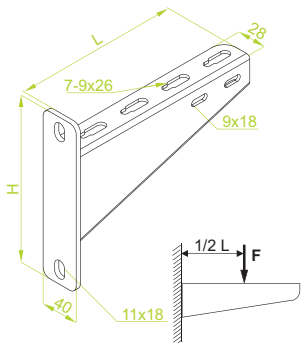
WMC/WMCO...

SYMBOL	długość L mm	wysokość H mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
WMC/WMCO100	115	95	3,80	0,22	**711110**	50
WMC/WMCO150	165	95	3,65	0,29	**711115**	50
WMC/WMCO200	215	95	3,50	0,36	**711120**	50
WMC/WMCO300	315	120	3,20	0,43	**711130**	30
WMC/WMCO400	415	120	3,10	0,83	**711140**	30
WMC/WMCO500	515	140	3,00	0,96	**711150**	20
WMC/WMCO600	615	140	2,60	1,15	**711160**	20
WMC700	715	140	2,00	1,87	**711170**	4
WMC800	815	155	1,90	2,27	**711180**	4
WMC900	915	155	1,80	2,51	**711190**	4
WMC1000	1015	155	1,70	2,75	**711111**	4

UWAGA! Na zamówienie możliwość wykonania wysięgników niestandardowych długościach.
Wytrzymałości śrub i tulei rozporowych przeznaczonych do mocowania dział X strona 11



WWCN



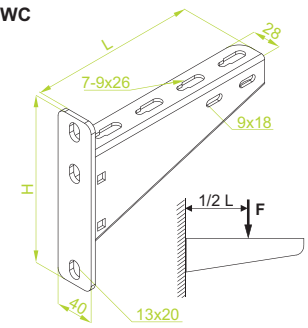
WWCN...

SYMBOL	długość L mm	wysokość H mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
WWCN100	115	140	2,0	0,20	**712110**	50
WWCN200	215	140	1,8	0,29	**712120**	50
WWCN300	315	155	1,8	0,47	**712130**	20
WWCN400	415	155	1,8	0,75	**712140**	20
WWCN500	515	170	1,7	0,98	**712150**	10
WWCN600	615	170	1,7	1,10	**712160**	10

UWAGA Zmodyfikowany wysięgnik WWCN. WWCN jest nową, tańszą wersją wysięgnika WWC.
UWAGA! Na zamówienie możliwość wykonania wysięgników niestandardowych długościach.
Wytrzymałości śrub i tulei rozporowych przeznaczonych do mocowania dział X strona 11



WWC



WWC...

SYMBOL	długość L mm	wysokość H mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
WWC200	215	175	4,0	0,59	**711220**	30
WWC300	315	175	4,0	0,80	**711230**	20
WWC400	415	190	3,5	1,17	**711240**	20
WWC500	515	190	3,5	1,42	**711250**	10
WWC600	615	190	3,5	1,81	**711260**	10
WWC700	715	190	3,0	2,09	**711270**	4
WWC800	815	255	3,0	3,23	**711280**	4
WWC900	915	255	3,0	3,88	**711290**	4
WWC1000	1015	255	2,5	4,25	**711211**	4

UWAGA! Na zamówienie możliwość wykonania wysięgników niestandardowych długościach.
Wytrzymałości śrub i tulei rozporowych przeznaczonych do mocowania dział X strona 11

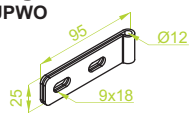


MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą zanurzeniową
PN-EN ISO 1461:2011
Na zamówienie:
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

ZASTOSOWANIE
Mocowanie koryt, drabin kablowych, rur i innych elementów, o dużym obciążeniu.

Uchwyt

UPW/UPWO



ZASTOSOWANIE
Umożliwienie zamocowania pręta odciągowego na końcu wysięgnika, zwiększenie wytrzymałości wysięgników.
Możliwość stosowania do WZS, WW, WWS, WWT, WWC, WWCH, WMCH.

UPW/UPWO

SYMBOL	nr katalogowy	szt.
UPW/UPWO	**750100**	100



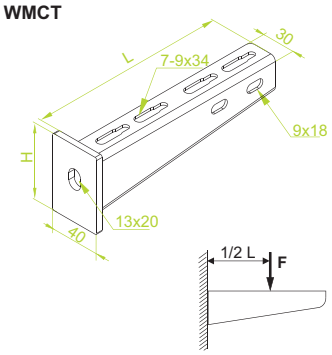
MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira
PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

E-90 - szczegółowe informacje w dziale XIX

Gr. blachy ≠ [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

Wysięgnik

WMCT



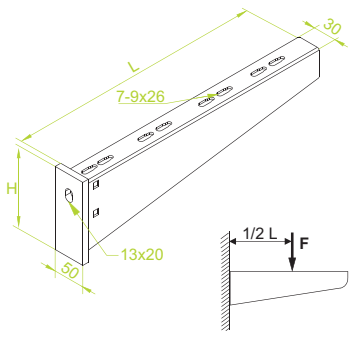
WMCT...

SYMBOL	długość L mm	wysokość H mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
WMCT100	115	60	3,3	0,49	**711911**	10
WMCT200	215	70	3,3	0,49	**711921**	10
WMCT300	315	80	3,3	0,70	**711931**	8
WMCT400	415	100	3,1	1,11	**711941**	6
WMCT500	515	110	3,0	1,51	**711951**	1
WMCT600	615	130	2,7	1,94	**711961**	1
WMCT700	715	140	2,4	2,40	**711971**	1
WMCT800	815	150	2,2	2,80	**711981**	1
WMCT900	915	160	2,0	3,20	**711991**	1
WMCT1000	1015	170	2,0	3,67	**711901**	1

Wytrzymałości śrub i tulei rozporowych przeznaczonych do mocowania dział X strona 11



WWCT/WWCTO



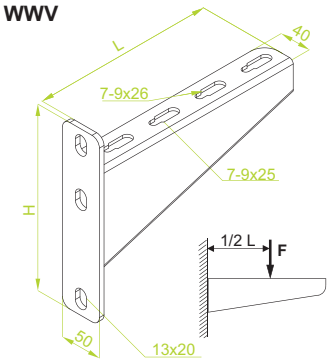
WWCT/WWCTO...

SYMBOL	długość L mm	wysokość H mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
WWCT/WWCTO200	210	90	5,50	0,70	**713020**	10
WWCT/WWCTO300	310	110	5,50	0,95	**713030**	8
WWCT/WWCTO400	410	130	5,00	1,49	**713040**	6
WWCT500	510	145	5,00	1,70	**713050**	1
WWCT600	610	165	4,50	2,38	**713060**	1
WWCT700	710	185	4,50	2,60	**713070**	1
WWCT800	810	195	4,00	3,38	**713080**	1
WWCT900	910	205	4,00	3,71	**713090**	1
WWCT1000	1010	225	4,00	4,45	**713000**	1

Wytrzymałości śrub i tulei rozporowych przeznaczonych do mocowania dział X strona 11



WWV



WWV...

SYMBOL	długość L mm	wysokość H mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
WWV200	215	175	6,5	1,16	**711920**	20
WWV300	315	175	6,5	1,49	**711930**	10
WWV400	415	195	6,5	2,42	**711940**	10
WWV500	515	195	6,5	2,88	**711950**	10
WWV600	615	250	5,0	4,17	**711960**	4
WWV700	715	250	5,0	4,77	**711970**	4
WWV800	815	250	5,0	5,35	**711980**	4

Wytrzymałości dotyczą mocowania do betony klasa B20
UWAGA! Na zamówienie możliwość wykonania wysięgników o niestandardowych długościach.



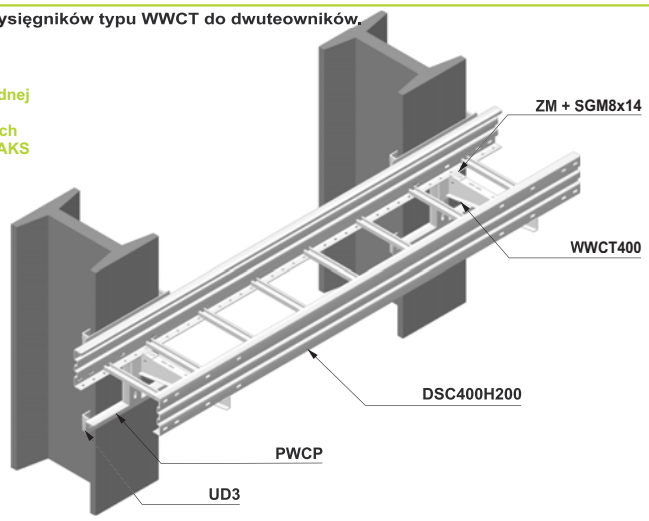
XI

MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą zanurzeniową
PN-EN ISO 1461:2011
Na zamówienie:
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

ZASTOSOWANIE
Mocowanie koryt, drabin kablowych, rur i innych elementów, o bardzo dużym obciążeniu.

Przykład konstrukcji z zastosowaniem wysięgników typu WWCT do dwuteowników.

ZALETY:
- **Możliwość montażu do ściany za pomocą jednej śruby rozporowej**
- **Perforacja wysięgnika pasująca do wszystkich typów korytek i drabinek kablowych firmy BAKS**

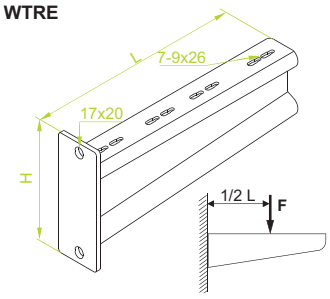


E-90 - szczegółowe informacje w dziale XIX

Gr. blachy ± [mm]: 0,7 1,0 1,2 1,5 2,0

Wysięgnik trapezowy

WTRE



ZASTOSOWANIE
Mocowanie koryt, drabin kablowych, rur
i innych elementów, o bardzo dużym obciążeniu.

WTRE...

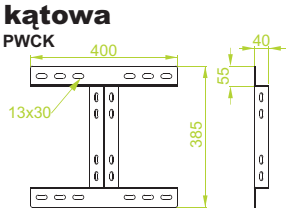
SYMBOL	długość L mm	wysokość H mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
WTRE200	215	200	8,00	1,90	**713220**	10
WTRE300	315	200	7,00	2,70	**713320**	8
WTRE400	415	220	7,00	3,40	**713420**	6
WTRE500	515	220	6,00	4,30	**713520**	1
WTRE600	615	220	6,00	5,20	**713620**	1
WTRE700	715	220	5,50	5,80	**713720**	1
WTRE800	815	280	7,00	6,30	**713820**	1
WTRE900	915	280	7,00	6,90	**713920**	1
WTRE1000	1015	280	6,50	7,50	**713120**	1
WTRE1100	1115	280	6,00	8,10	**713121**	1
WTRE1200	1215	280	5,00	8,70	**713122**	1
WTRE1300	1315	280	4,50	9,40	**713123**	1
WTRE1400	1415	280	4,00	10,10	**713124**	1
WTRE1500	1515	280	3,50	10,70	**713125**	1

Wytrzymałości śrub i tulei rozporowych przeznaczonych do mocowania dział X strona 11



Podstawa wysięgnika kątowa

PWCK



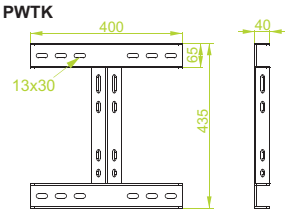
PWCK

SYMBOL	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
PWCK	2,00	3,00	**721100**	1

UWAGA Podstawa specjalnie przystosowana do ciężkich wysięgników typu WWC, WMC/WMCO, WWV.
Do montażu podstaw należy zastosować uchwyt UD3.



PWTK



PWTK

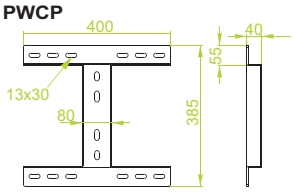
SYMBOL	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
PWTK	3,00	5,20	**721200**	1

UWAGA Podstawa specjalnie przystosowana do wysięgników trapezowych typu WTRE i wysięgników WWVi WWC.
Do montażu podstaw należy zastosować uchwyt UD4.



Podstawa wysięgnika prosta

PWCP



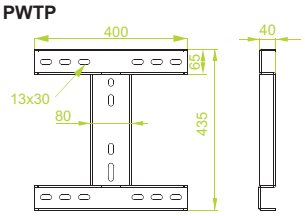
PWCP

SYMBOL	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
PWCP	2,50	3,60	**722300**	1

UWAGA Podstawa specjalnie przystosowana do ciężkich wysięgników typu WWC, WMC/WMCO, WWV.
Do montażu podstaw należy zastosować uchwyt UD3.



PWTP



PWTP

SYMBOL	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
PWTP	4,00	5,80	**722400**	1

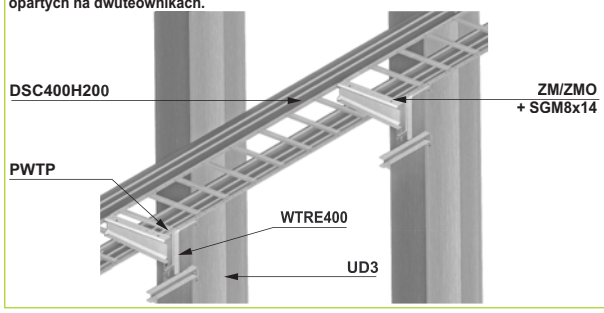
UWAGA Podstawa specjalnie przystosowana do wysięgników trapezowych typu WTRE i wysięgników WWV i WWC.
Do montażu podstaw należy zastosować uchwyt UD4.



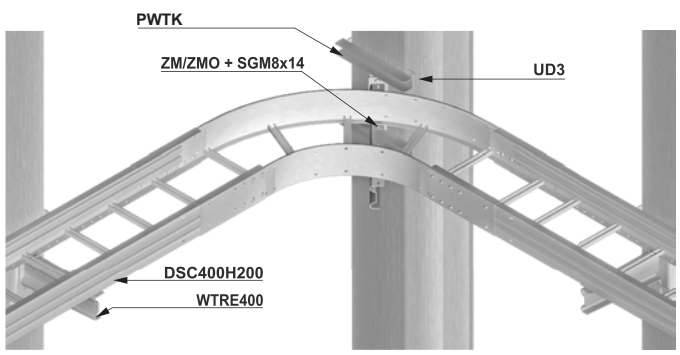
ZASTOSOWANIE
Mocowanie ciężkich wysięgników do konstrukcji stalowych i betonowych.

MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą zanurzeniową
PN-EN ISO 1461:2011
Na zamówienie:
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

Wysięgnik ciężki ze wzmocnieniem trapezowym
W związku z zapotrzebowaniem rynku wprowadziliśmy bardzo wytrzymały wysięgnik ze wzmocnieniem trapezowym. Można go montować bezpośrednio do muru lub konstrukcji opartej na wspornikach sufitowych WPCT i WPCE firmy BAKS,a także w komplecie ze wzmocnioną podstawą do konstrukcji opartych na dwuteownikach.



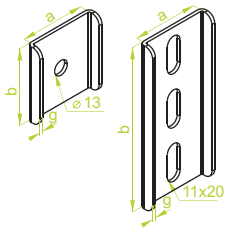
Przykład konstrukcji z zastosowaniem podstaw



Gr. blachy ± [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

Płytka ceownika

PZC...



ZASTOSOWANIE
Podkładka zabezpieczająca ceownik przed rozgięciem, umożliwia stosowanie wysięgników do montażu z ceownikami. Umożliwia płynną regulację położenia wysięgnika na ceowniku.

PZC...

± 2,0 mm

SYMBOL	wymiar a mm	wymiar b mm	wymiar g mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
PZC40	40	40	2,00	0,03	**750300**	100
PZC100	40	100	2,00	0,09	**750400**	100
PZC50	50	50	4,00	0,05	**750301**	100
PZC100/50	50	100	4,00	0,14	**750401**	100

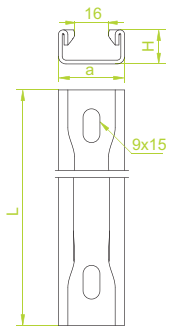


MATERIAŁ dla PZC40 i PZC100
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F- Stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

MATERIAŁ dla PZC50 i PZC100/50
Stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
Na zamówienie:
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

Szczebel

SD...



ZASTOSOWANIE
Wraz z uchwytem kablowym UK/UKO do mocowania przewodów elektrycznych bezpośrednio na ścianie w pozycji pionowej lub poziomej i na suficie.

SDP...

± 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
SDP100	35	18	90	0,10	**403710**	50
SDP200	35	18	190	0,19	**403720**	50
SDP300	35	18	290	0,29	**403730**	50
SDP400	35	18	390	0,36	**403740**	50
SDP500	35	18	490	0,48	**403750**	30
SDP600	35	18	590	0,58	**403760**	30

SDC...

± 2,0 mm

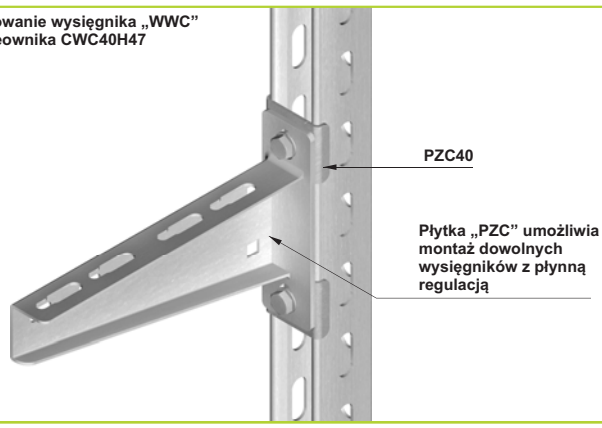
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
SDC100	**35**	18	90	0,13	**403810**	50
SDC200	**35**	18	190	0,26	**403820**	50
SDC300	**35**	18	290	0,39	**403830**	50
SDC400	**35**	18	390	0,52	**403840**	50
SDC500	**35**	18	490	0,65	**403850**	30
SDC600	**35**	18	590	0,78	**403860**	30

UWAGA Na specjalne zamówienie:
- możliwość wykonania szczebli z perforacją

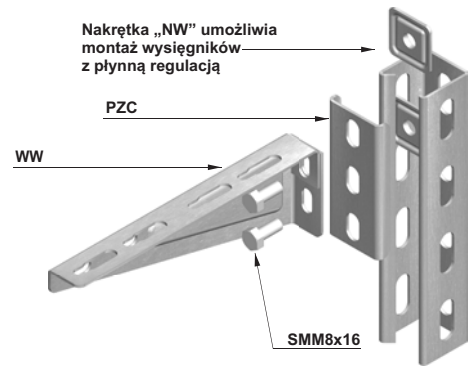


MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

Mocowanie wysięgnika „WWC" do ceownika CWC40H47



Przykład zastosowania płytki „PZC" i nakrętki „NW" do mocowania wysięgnika z kształtownikiem



Przykłady zastosowania szczebla SD wraz z uchwytem kablowym UK/UKO i śrubą STR

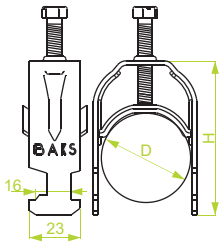




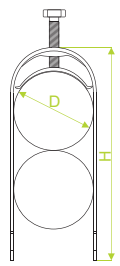
Gr. blachy ± [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

Uchwyt kablowy

UK1/UKO1



UK2/UKO2



ZASTOSOWANIE
Mocowanie kabli do drabinek
DUP, DUD, DUC, DSP, DSC, DST.

UK1/UKO1...

1 kabel

SYMBOL	wymiar D mm	wysokość H mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
UK1/UKO1/16-22	16-22	57	0,05	**402300**	150
UK1/UKO1/22-28	22-28	61	0,06	**402400**	150
UK1/UKO1/28-34	28-34	71	0,07	**402500**	100
UK1/UKO1/34-40	34-40	78	0,08	**402600**	100
UK1/UKO1/40-46	40-46	86	0,10	**402700**	100
UK1/UKO1/46-52	46-52	97	0,11	**402800**	100
UK1/UKO1/52-58	52-58	100	0,12	**402850**	100
UK1/UKO1/58-64	58-64	103	0,13	**402900**	100
UK1/UKO1/64-70	64-70	116	0,14	**404000**	100

Uwaga Stary typ uchwytu UK1/UKO1 będzie sprzedawany do wyczerpania zapasów.
Możliwość stosowania rynien ochronnych RO1.

E-90



UK2/UKO2...

2 kable

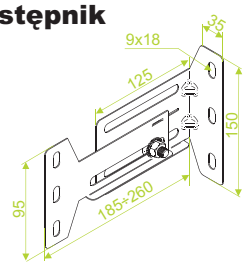
SYMBOL	wymiar D mm	wysokość H mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
UK2/UKO2/16-22	16-22	80	0,07	**403000**	100
UK2/UKO2/22-28	22-28	90	0,09	**403100**	100
UK2/UKO2/28-34	28-34	105	0,10	**403200**	100
UK2/UKO2/34-40	34-40	118	0,12	**403300**	100
UK2/UKO2/40-46	40-46	132	0,15	**403400**	50
UK2/UKO2/46-52	46-52	149	0,16	**403500**	50
UK2/UKO2/52-58	52-58	158	0,18	**403701**	50
UK2/UKO2/58-64	58-64	163	0,20	**403600**	50



MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą zanurzeniową.
Na zamówienie:
E- stal kwasoodporna

Odstępnik

ODA

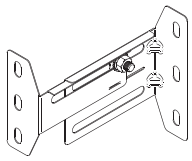


ODA

SYMBOL	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
ODA	0,37	**752026**	40



ODB



ODB

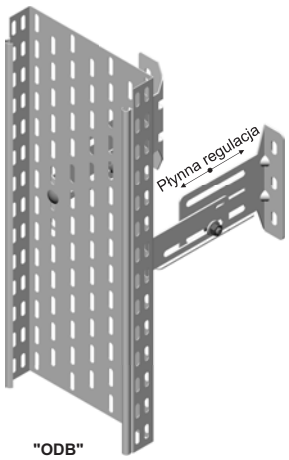
SYMBOL	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
ODB	0,37	**752122**	40



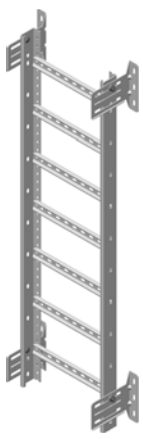
MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira
PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą zanurzeniową
PN-EN ISO 1461:2011
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL
(info str.2)

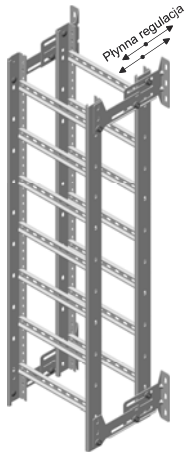
ZASTOSOWANIE
Instalowanie koryt i drabin
w odpowiedniej odległości od ściany.

Przykłady zastosowania "ODA" i "ODB"



"ODB"





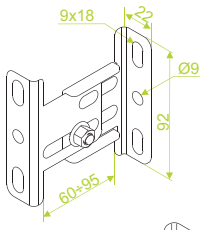
"ODA"

E-90 - szczegółowe informacje w dziale XIX

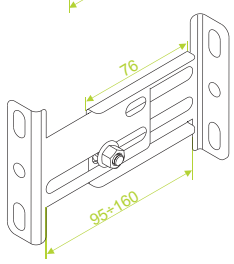
Gr. blachy ± [mm]: 0,7 1,0 1,2 1,5 2,0

Odstępnik

ODC



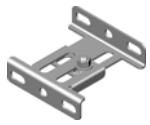
ODD



ZASTOSOWANIE
Instalowanie koryt i drabin
w odpowiedniej odległości od ściany.

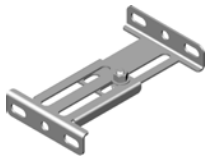
ODC

SYMBOL	1 szt [kg]	nr katalogowy	szt.
ODC	0,13	**752222**	40



ODD

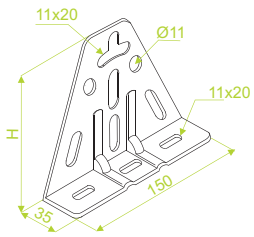
SYMBOL	1 szt [kg]	nr katalogowy	szt.
ODD	0,17	**752223**	40



MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira
PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą zanurzeniową
PN-EN ISO 1461:2011
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL
(info str.2)

Uchwyt trójkątny

UT



UT

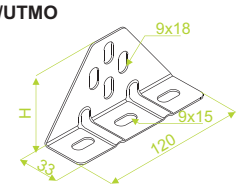
± 2,0 mm

SYMBOL	wysokość H mm	1 szt [kg]	nr katalogowy	szt.
UT	130	0,23	**751600**	50



MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira
PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą zanurzeniową
PN-EN ISO 1461:2011
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL
(info str.2)

UTM/UTMO



ZASTOSOWANIE
Instalowanie koryt i drabin
w odpowiedniej odległości od ściany

UTM/UTMO

± 2,0 mm

SYMBOL	wysokość H mm	1 szt [kg]	nr katalogowy	szt.
UTM/UTMO	66	0,17	**751700**	100



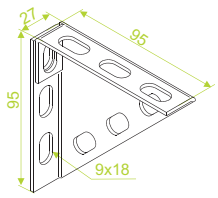
E-90

MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira
PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą zanurzeniową
PN-EN ISO 1461:2011
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL
(info str.2)

XI

Trójkąt montażowy

TM



ZASTOSOWANIE
Szybki montaż konstrukcji przestrzennych
z kształtowników.

TM

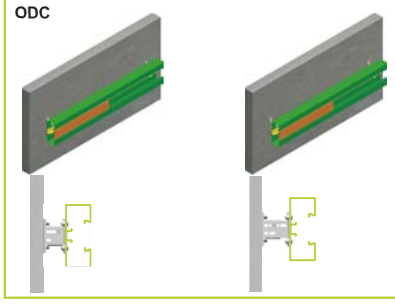
SYMBOL	1 szt [kg]	nr katalogowy	szt.
TM	0,12	**751909**	100



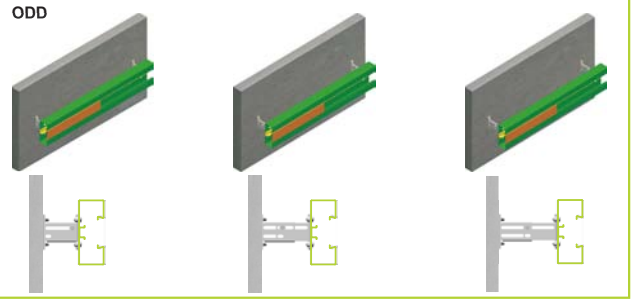
MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira
PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą zanurzeniową
PN-EN ISO 1461:2011
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL
(info str.2)

Przykłady zastosowania ODC i ODD w połączeniu z kanałami naściennymi

ODC



ODD

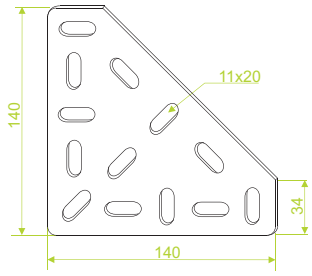


E-90 - szczegółowe informacje w dziale XIX

Gr. blachy ± [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

Blacha trójkątna montażowa

BTM



ZASTOSOWANIE
Szybki montaż konstrukcji przestrzennych z kształtowników

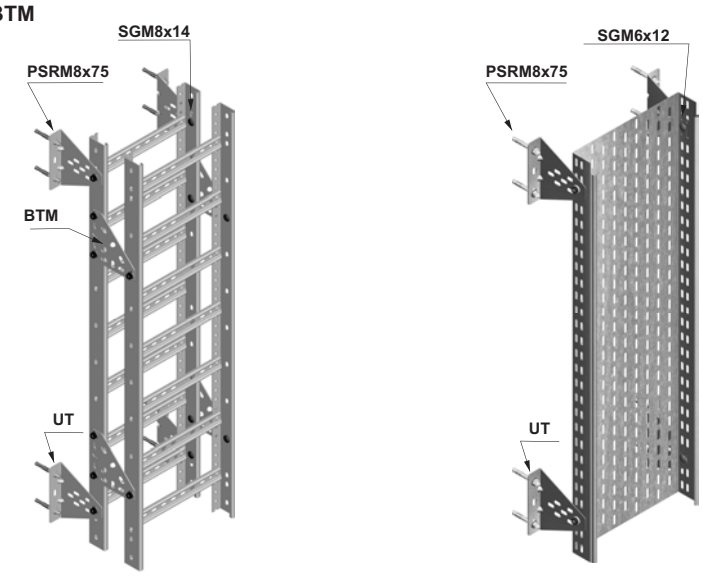
BTM

SYMBOL	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
BTM	0,18	**751800**	50

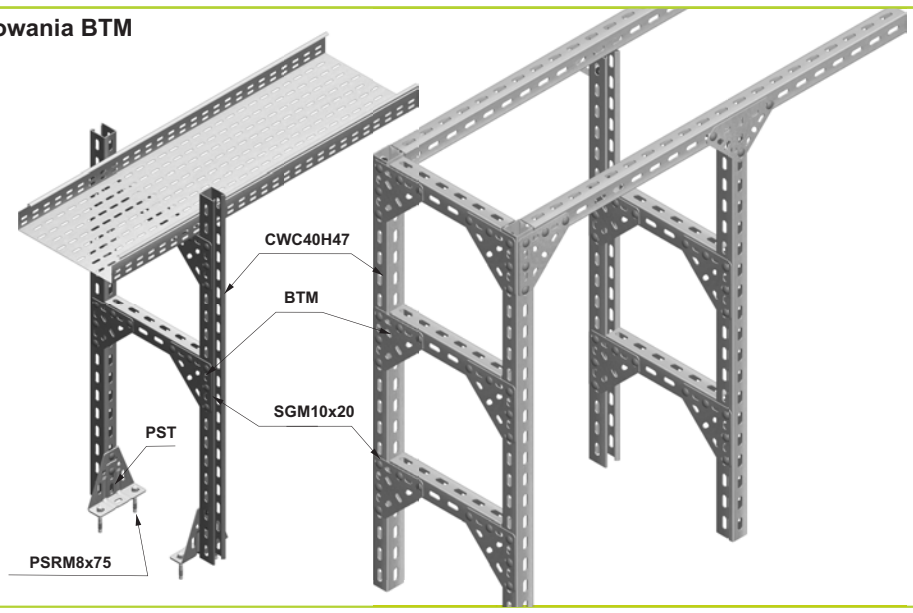


MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

Przykłady zastosowania UT i BTM



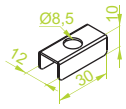
Przykłady zastosowania BTM



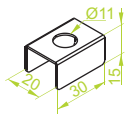
Gr. blachy ≠ [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

Podkładka dystansowa

PD9



PD11



ZASTOSOWANIE
PD11 - do wspornika WFC/WFCO, WFL, WFCS, WFLS
PD9 - do wspornika WFMC, WFML
Dzięki zastosowaniu podkładek uzyskujemy stabilny montaż wsporników

PD9

SYMBOL	wymiar ∅ mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
PD9	8,5	0,02	**803200**	100

PD11

SYMBOL	wymiar ∅ mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
PD11	11	0,03	**803100**	100

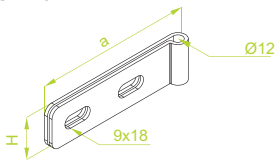




E-90

Uchwyt

UPW/UPWO



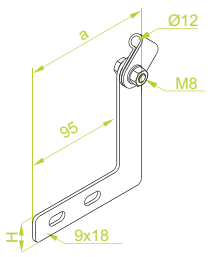
UPW/UPWO

SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	szt.
UPW/UPWO	95	25	**750100**	100



E-90

UPWK/UPWKO



UPWK/UPWKO

SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	szt.
UPWK/UPWKO	128	25	**752900**	50

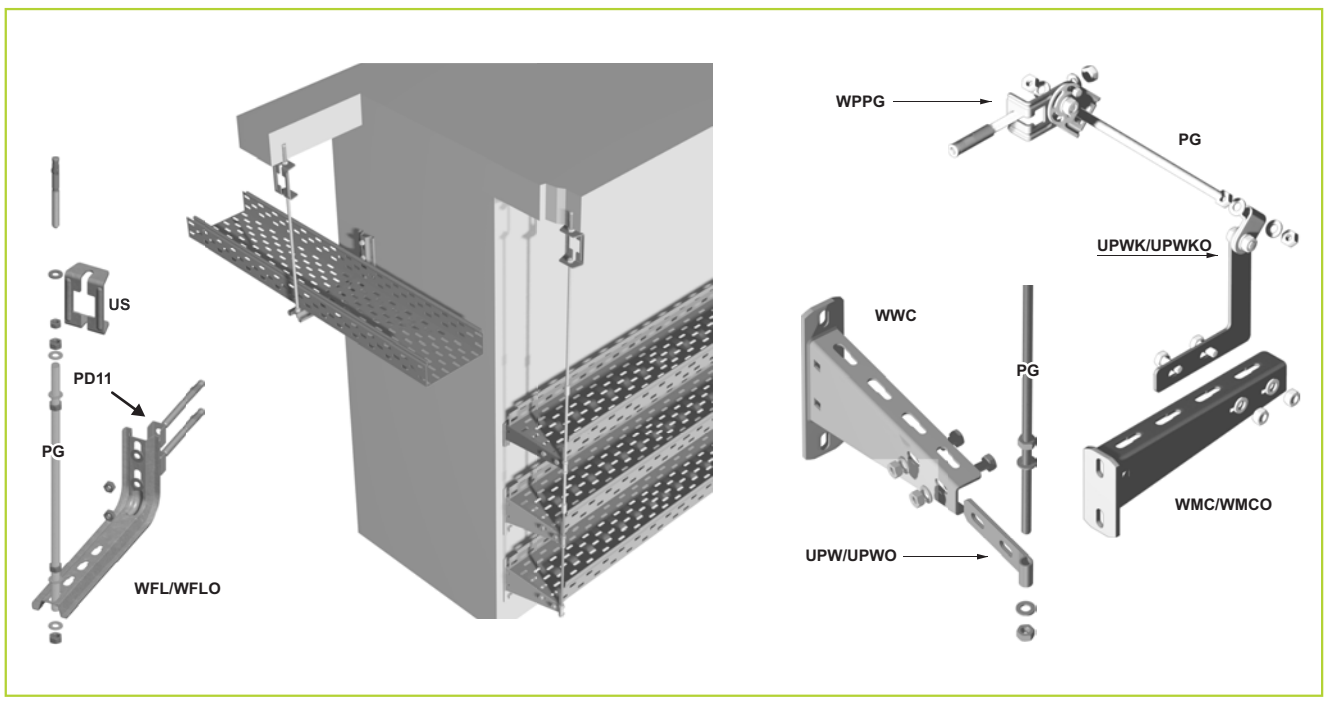


E-90

ZASTOSOWANIE
Umożliwienie zamocowania pręta odciągowego na końcu wysięgnika, zwiększenie wytrzymałości wysięgników.
Możliwość stosowania do WZS, WW, WWT, WWS/WWSO, WWC, WWCH, WMCH.

MATERIAŁ:
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

XI

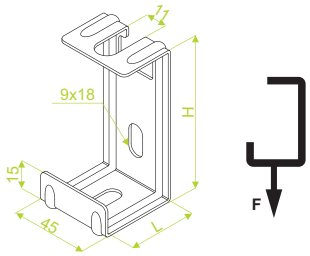


E-90 - szczegółowe informacje w dziale XIX

Gr. blachy ± [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

Wieszak

WC



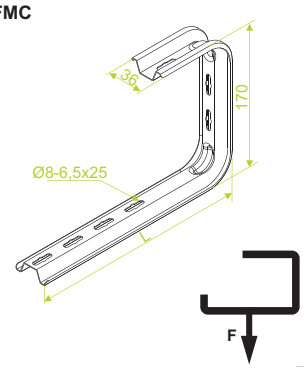
WC...

SYMBOL	długość L mm	wysokość H mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
WC30	32	102	0,30	0,08	**730204**	100
WC40	42	88	0,25	0,09	**730104**	100
WC50	52	78	0,22	0,10	**730304**	100



Wspornik fajkowy

WFMC



WFMC...

SYMBOL	długość L mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
WFMC50	108	0,40	0,22	**720312**	20
WFMC100	158	0,35	0,26	**720311**	20
WFMC150	208	0,30	0,30	**720316**	20
WFMC200	258	0,25	0,33	**720321**	20
WFMC300	358	0,20	0,42	**720331**	20
WFMC400	458	0,15	0,48	**720341**	20

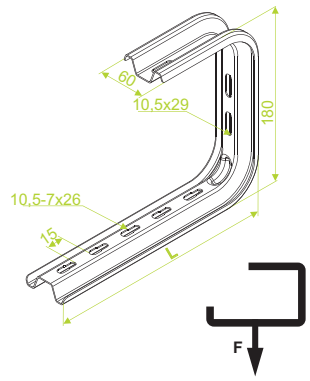
Do montażu zaleca się stosowanie podkładki dystansowej PD9 (str. 13)





Wspornik fajkowy

WFC/WFCO

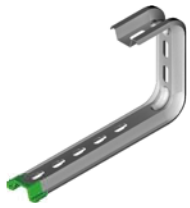


WFC/WFCO...

SYMBOL	długość L mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
WFC/WFCO100	165	0,85	0,47	**720310**	20
WFC/WFCO150	205	0,70	0,53	**720315**	20
WFC/WFCO200	255	0,50	0,60	**720320**	20
WFC/WFCO300	355	0,30	0,73	**720330**	20
WFC/WFCO400	455	0,23	0,86	**720340**	20
WFC500	555	0,14	0,99	**720350**	20
WFC600	655	0,10	1,12	**720360**	20

Do montażu zaleca się stosowanie podkładki dystansowej PD11 (str. 13)

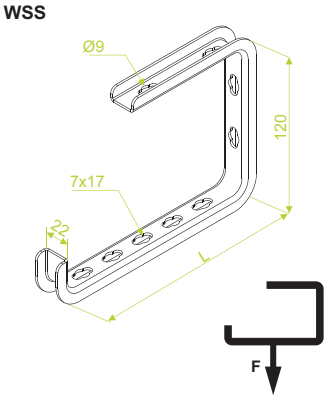




E-90

Wspornik ścienno-sufitowy

WSS



WSS...

SYMBOL	długość L mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
WSS50	70	0,40	0,13	**720205**	100
WSS100	120	0,30	0,18	**720210**	100
WSS150	170	0,22	0,22	**720215**	100
WSS200	220	0,17	0,25	**720220**	100

Wytrzymałości śrub i tulei rozporowych przeznaczonych do mocowania dział X strona 11



ZASTOSOWANIE
Podwieszanie tras kablowych.

MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E- stal kwasoodporna oprócz WFMC...
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

E-90 - szczegółowe informacje w dziale XIX

Gr. blachy ± [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0